Bedienungsanleitung

GPS Tracker G303

Modelle A, B, C und D

Ortung,Diebstahlschutz von Fahrzeugen aller Art, Tracker zum Schutz von Personen

G303 –A

G303 –B

G303 –C

G303 –D

Vielen Dank,daß Sie sich für den Kauf dieses Geräts entschieden haben.
Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch,bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Bitte beachten Sie,das Technische Daten und Informationen Änderungen unterliegen können,ohne vorherige Ankündigung in diesem Handbuch.
Jede Änderung wird in der neuesten Version der Bedienungsanleitung integriert werden.
Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler oder Unterlassungen in diesem Dokument.
Hinweis:
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.
Copyright by Internethandel Lutz Ahnert

Inhalt:

1.Allgemeines
2.Einsatzmöglichkeiten
3.Geräte-Beschreibung
4.Zubehör
5.Technische Daten
6.Einbau
7. Inbetriebnahme
7.1Einlegen einer SIM-Karte
7.2Einlegen einer Micro-SD Karte
7.3 Einschalten des Trackers
7.4 Anzeige der Status-LED's
7.5 Initialisierung
7.6 Ändern des Paßworts
7.7 Speichern von Telefonnummern
8. Funktionen
8.1 Ortung
8.2 Geräuschüberwachung mit Mikrofon
8.3 Datenaufzeichnung
8.4 Nachrichtenweiterleitung & Guthabenabfrage
9. Alarmfunktionen
9.1 Alarm bei leerem Akku
9.2 Alarm bei unterbrochener Stromversorgung
9.3 Alarm bei nicht vorhandenem GPS-Empfang
9.4 SOS-Alarm
9.5 Geo-Fence Alarm (Verlassen eines Gebiets)
9.6 Multi-Area Management
9.7 Bewegungsalarm
9.8 Geschwindigkeitsalarm
9.9 Erschütterungsalarm
9.10 Alarm bei Motorstart
9.11 Alarm des Tanksensors (Modelle C und D)
9.12 Stilllegen des Fahrzeugs (Modelle C und D)
10. Funktionen der Fernbedienung (Modell D)
11. Alarme nach Modell
12. Kontrolle des Fahrzeugzustands
13. Tracker zurücksetzen(nur Hardware)
14. Schlafmodus
15. IMEI-Überprüfung
16. Einstellen der Ortszeit

17. TCP/UDP Umschaltung
18. GPRS Einstellungen (Internet)
19. GPRS-Modus einschränken
20. sms-Modus und GPRS-Modus
21. Einstellen einer Center-Nummer
22. Informationen externes Portal und PC-Software
23. Wichtige Hinweise
24. Fehler und Lösungen

1.Allgemeines

Der GPS Tracker arbeitet auf der Grundlage des Mobilfunk (GSM-)Netzes und der Verarbeitung von GPS-Signalen.Er ermittelt anhand der GPS-Signale seinen Standort und sendet diesen entweder per sms an den Nutzer, oder er überträgt die Daten per Internet zum Smartphone oder PC des Nutzers. Die Standortermittlung erfolgt auch über das Mobilfunknetz,wenn keine GPS-Signale vorhanden sind.
Die Einstellung und Überwachung des Trackers kann wahlweise per sms, oder über Internet erfolgen.
Der Tracker ist weltweit einsetzbar,da er mit allen genutzten Mobilfunkfrequenzen arbeiten kann.

2.Einsatzmöglichkeiten

Modell G303 –A : Schutz von Personen, Gegenständen,Maschinen/Anlagen etc.
Modell G303 –B : Diebstahlschutz/Überwachung von Motorrädern,Oldtimern,Quads,PKW
Modell G303 –C : Diebstahlschutz/Überwachung von PKW,LKW,Quads,Oldtimern, Transportern,Booten etc. ,mit erweiterten Funktionen
Modell G303 –D : Diebstahlschutz/Überwachung von PKW,LKW,Quads,Oldtimern, Transportern,Booten etc. ,mit erweiterten Funktionen und Fernbedienung

3.Geräte-Beschreibung

SIM-Karten und
SD-Kartensteckplatz

Status-LED's

Mikrofon, Ein-/Ausschalter,
Micro-USB Anschluß

SIM- und SD-Kartensteckplatz:
Bitte öffnen Sie die Abdeckung für die Steckplätze mit dem
mitgelieferten Schraubenzieher.
Der kleinere Micro-SD Kartensteckplatz befindet sich links,der SIM-Kartensteckplatz rechts.
Die Micro-SD Karte zur Datenspeicherung muß keine bestimmte Speicherkapazität haben,
es sind Micro-SD Karten ab 2GB Speicher möglich.

Status-LED's :
Die Status-LED's zeigen folgende Zustände an (von links nach rechts):
GPS – Signal
Akkuzustand
Mobilfunksignal

Mikrofon, Ein-/Ausschalter , Micro-USB Anschluß:
Internes Mikrofon zur Geräuschüberwachung
Unter der Abdeckung befinden sich der Ein-/Ausschalter und der Micro-USB Anschluß.
SOS-Taste :
Taste zur Auslösung des SOS-Alarms

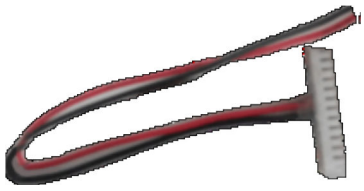
Anschluß des Kabelsets:
Bei den Modellen G303 –B ,C und D befindet sich der Anschluß für die Kabel an der Unterseite des Trackers unter der Abdeckung.

IMEI-Nr.:
Die IMEI-Nummer des Trackers befindet sich auf dem Aufkleber auf der Rückseite des Geräts.

4. Zubehör

Es gibt 4 Ausführungen des Trackers und jeweils unterschiedliches Zubehör für jedes Modell.
G303 –A : Tragbarer Tracker für Personen, oder Maschinen/Anlagen , ohne externe Kabel-Anschlüsse , mit Netzladegerät 220V
G303 –B : Tracker für Motorräder,Quads oder andere Fahrzeuge , mit 3 Kabeln für Anschluß an Fahrzeugbatterie 12-24V und Zündung zur Zündungsüberwachung
G303 –C : Tracker für Fahrzeuge aller Art mit 12 Kabeln für Anschluß an Fahrzeugbatterie 12-24V ,und weiteren Anschlußmöglichkeiten für Zündung, Benzinpumpe, Türen/ZV, Tanksensor, Sirene, zusätzliches Mikrofon
G303 –D : wie Modell G303 –C ,zusätzlich mit Fernbedienung zur Scharf/Unscharfschaltung der angeschlossenen Kabel und Funktionen einfach per Fernbedienung

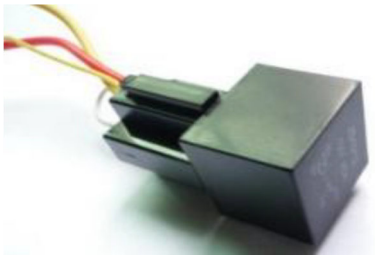
Netzladegerät 110-220V Standard für G303 –A
Ausgangsspannung: 5V / 1A



Kabelstecker mit 3 Kabeln Standard für G303 –B

Kabelstecker mit 12 Kabeln Standard für G303 –C

Zusatzmikrofon,Kabellänge 1,5m Standard für G303 –C und D



Relais für Benzinpumpe Standard für G303 –C und D
12V/40A oder 24V/40A

Sirene , 12V/24V optional für G303 –C und D

Tanksensor zur Tanküberwachung optional für G303 –C und D

Fernbedienung optional für G303 –D

5.Technische Daten

Maße ohne Zubehör: 8,9 x 5 x 1,6cm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht: 65g
Netzwerke: GSM/GPRS
GSM: Quadband 850/900/1800/1900Mhz
GPS- Empfindlichkeit: - 159dBm
GPS – Genauigkeit: 5Meter
GPS-Startzeit: Kaltstatus 45s (Sekunden)

Warmstatus 35s
Aktiver Status 1s

Externe Stromversorgung: 12V – 24V

Interner Akku: Li Ion Akku 3,7V 800mAh

Lagertemperatur: -40°C bis +85°C

Arbeitstemperatur: -20°C bis +65°C

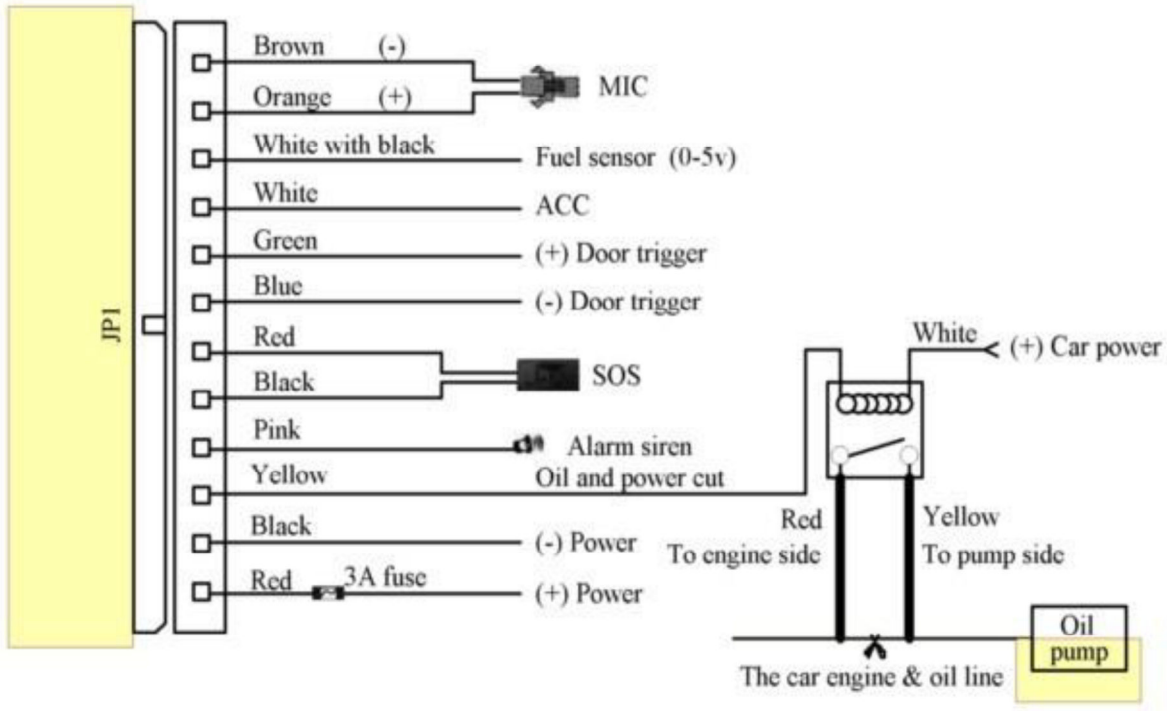
Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend

6.Einbau und Inbetriebnahme

6.1 Einbau

Lassen Sie den Einbau und den Anschluß der Kabel bitte von einer qualifizierten Fachwerkstatt vornehmen.

Bauen Sie das Gerät bitte möglichst in einem geschlossenen Raum ein(ohne GPS-Signalempfang)und lassen es ausgeschaltet .Der Tracker sollte so fixiert werden, daß ein guter Signalempfang möglich ist(z.b. unter der Heckablage bzw. Armaturenbrett). Metall schwächt den Signalempfang(auch Scheibentönungsfolien mit Metallanteil),deshalb wird ein Standort unterhalb der Front- oder Heckscheibe empfohlen.
Beachten Sie,den Tracker an einer Stelle einzubauen,an der kein Wasser oder Staub eindringen kann.
Stecken Sie den Stecker des mitgelieferten Kabelsets in den Kabelanschluß am Tracker, dieser befindet sich an der Unterseite des Trackers unter einer Abdeckung.
Das Bild zeigt die Kabelbelegung der einzelnen Kabel:



Kabel Braun und Orange mit Stecker:
Anschluß eines zusätzlichen Mikrofons (Zubehör bei Modell C und D)
Kabel Weiß/Schwarz:
Anschluß für Tanksensor (optionales Zubehör bei Modell C und D)

Kabel Weiß:
Anschluß Zündungskontakt zur Überwachung der Zündung/Motorstartalarm
(Modelle B, C und D)
Kabel Grün: (Modelle C und D)
+ Türkontakt/Zentralverriegelung zur Überwachung der Türen
Kabel Blau: (Modelle C und D)

- Türkontakt/Zentralverriegelung zur Überwachung der Türen

Kabel Rot und Schwarz mit Taster:
SOS – Taste für SOS-Alarm
Kabel Pink:
Anschluß der Original Fahrzeughupe oder der zusätzlichen Sirene
Kabel Gelb:
Anschluß des Relais mit Relaisstecker zur Unterbrechung der Benzinpumpe
Kabel Schwarz:
Anschluß an Fahrzeugbatterie - Pol
Kabel Rot mit Sicherung:
Anschluß an Fahrzeugbatterie + Pol

Hinweise zum Anschluß des Relais für die Benzinpumpe:
Verbinden Sie das gelbe Kabel des Relais mit dem gelben Kabel am Kabelset.
Das weiße Kabel am Relais muß mit + von der Fahrzeugbatterie verbunden werden.
Schließen Sie den Relaisstecker am Relais an und verbinden die Kabel vom Relaisstecker wie folgt mit dem Kabel der Benzinpumpe:
Das rote Kabel vom Relaisstecker muß so mit dem Kabel der Benzinpumpe verbunden werden,daß es von der Benzinpumpe weg führt.
Das gelbe Kabel muß so mit dem Benzinpumpenkabel verbunden werden,daß es zur Benzinpumpe hin führt.
Zwischen den beiden Kabeln wird das Kabel der Benzinpumpe dann gekappt,so daß die Pumpe über das Relais ein- und ausgeschaltet werden kann.
Beachten Sie bitte,daß standardmäßig immer ein 12V Relais mitgeliefert wird.Für ein 24V Relais setzen Sie sich bitte mit Ihrem Verkäufer in Verbindung.

Hinweise zu anderen Anschlüssen:
Das Kabel Pink kann wahlweise an die Original Fahrzeughupe oder an die Sirene angeschlossen werden,die als Zubehör mitgeliefert wird.
Um die Türkontakte/Zentralverriegelung anzuschließen, informieren Sie sich bitte, ob die Zentralverriegelung der Türen mit einem + anschluß oder - anschluß versehen ist.
Bei positivem (+) Anschluß verbinden sie den grünen Draht mit der Türverriegelung, bei negativem (-) Anschluß verbinden Sie den blauen Draht mit der Türverriegelung.

Bitte bringen Sie die SOS-Taste so im Fahrzeug an,daß sie in Reichweite des Fahrers liegt.

Für Modell G303 –B :
Die Kabelbelegung der 3 Kabel ist hier wie folgt:
Kabel Schwarz:
Fahrzeugbatterie – Pol
Kabel Rot:

Fahrzeugbatterie + Pol
Kabel Weiß:
Anschluß Zündungskontakt zur Überwachung der Zündung/Motorstartalarm

7.Inbetriebnahme

7.1 Einlegen der SIM-Karte

Schrauben Sie mit dem mitgelieferten Schraubenzieher die Abdeckung des Kartenschachts auf und nehmen die Abdeckung ab.
Der SIM-Kartenschacht befindet sich rechts.
Wenn die SIM-Karte richtig eingelegt ist, ist ein Klicken zu hören.
Der Chip der SIM-Karte muß unten sein und die abgeschrägte Ecke links.
Schieben Sie die Seite mit der schrägen Ecke in den Kartenschacht,bis das Klicken zu hören ist.
Um die SIM-Karte wieder heraus zu nehmen,drücken Sie mit einem Stift o.ä. die Karte leicht in den Schacht bis wieder das Klicken zu hören ist. Die Karte wird automatisch ein Stück aus dem Schacht gedrückt,so daß sie wieder herausgenommen werden kann.
Hinweise:
Bitte stellen Sie sicher,daß die Rufumleitung in der SIM-Karte ausgeschaltet ist,eingehende Anrufe angenommen werden können und der PIN-Code der SIM-Karte deaktiviert ist.
Die Rufnummeranzeige für eingehende Anrufe muß aktiv sein.
Die sms-Mitteilungen müssen im TEXT-Format gesendet und empfangen werden können.
Um die SIM-Karteneinstellungen entsprechend zu ändern,legen Sie diese bitte in ein Handy ein.
Die Einstellung des TEXT-Formats für sms-mitteilungen ist in den meisten Handys unter "Mitteilungen/Einstellungen" möglich, die Sperrung der PIN-Code Abfrage unter "Einstellungen/Sicherheit" , und die Sperrung der Rufumleitung unter "Einstellungen/Anrufe" . Wo die Einstellungen vorgenommen werden können,kann jedoch bei jedem Handy unterschiedlich sein.

7.2 Einlegen einer Micro-SD Karte

Die Micro-SD Karte muß keine bestimmte Speichergröße haben,erfahrungsgemäß sind 2GB bis 4GB SD Karten für die Datenspeicherung völlig ausreichend.
Der SD-Kartenschacht befindet sich links.
Wenn die Micro-SD Karte richtig eingelegt ist, ist ein Klicken zu hören.
Die Kontakte der Micro-SD Karte müssen unten sein, schieben Sie die Karte in den Karten-schacht,bis das Klicken zu hören ist.
Um die Karte wieder heraus zu nehmen, drücken Sie sie mit einem Stift o.ä. leicht in den Schacht, bis wieder das Klicken zu hören ist. Die Karte wird automatisch ein Stück aus dem Schacht gedrückt, so daß sie wieder herausgenommen werden kann.

7.3 Einschalten des Trackers

<u>Wichtig:</u>
Bitte schalten Sie den Tracker bei der ersten Inbetriebnahme im Freien ein,damit er alle Signale empfangen kann.Dies ist für den späteren guten Empfang aller Signale wichtig.

Für Modell G303 –A :
Laden Sie vor der ersten Inbetriebnahme bitte den Akku des Trackers mit dem mitgelieferten Netzladegerät ca. 12 Stunden auf.
Nach dem erstmaligen Einschalten beträgt die Ladezeit des Akkus in leerem Zustand ca. 3 Stunden.
Alle anderen Modelle:
Schließen Sie den Tracker an die Fahrzeugbatterie (12V oder 24V) an ,rotes Kabel an den + Pol, schwarzes Kabel an den – Pol.

Warten Sie ca. eine Minute,dann arbeitet der Tracker normal.Schalten Sie den Tracker dann ein ,der Ein-/Ausschalter muß hierfür nach links gestellt werden.

7.4 Anzeige der Status-LED's
Die LED's am Tracker zeigen den Zustand von GSM-Netz, GPS-Signalen und Akku an.
Akkuzustand:
Wenn die mittlere LED rot leuchtet, wird der Akku geladen.Wenn die Ladung beendet ist, geht die LED aus. Wenn der Akku fast leer ist,blinkt die rote LED,bitte laden Sie dann den Akku auf.
GSM-Netz:
Die LED für die Anzeige des Netzempfangs befindet sich rechts.
LED leuchtet dauerhaft grün: Kein Netzempfang
LED blinkt ca. jede sekunde: GSM-Netzempfang ist normal
LED blinkt ca. alle 3 sekunden: GSM- und GPRS-Empfang(Internet) vorhanden
GPS-Empfang:
Die LED für die Anzeige des GPS-Empfangs befindet sich links.
LED blinkt blau ca. jede sekunde: GPS-Empfang ist normal
LED ist aus: Kein GPS-Signal vorhanden

7.5 Initialisierung
Nach der Initialisierung beginnt der Tracker zu arbeiten und es können alle weiteren Einstellungen und Alarmfunktionen eingerichtet werden.
Senden Sie eine sms an den Tracker mit folgendem Inhalt: "begin+paßwort" .
Das Gerät wird mit einer sms antworten,wenn der
Text korrekt gesendet wurde: "begin ok" ,und dieStandardeinstellungen vornehmen.
Das voreingestellte Paßwort ist 123456 ,dieses kann später geändert werden.
Beispiel-sms mit dem Standardpaßwort: begin123456
Wenn das Gerät mit der sms "begin fail" antwortet, konnte die Initialisierung nicht vorgenommen werden.Dann überprüfen Sie bitte,ob die sms von Ihrem Handy aus im Text-Format gesendet wurde und ob das richtige paßwort gesendet wurde.
Achtung: Die Symbole "+" in den Anweisungen für die sms an den Tracker bitte nicht mit senden,beispielsweise nur: begin123456 , ohne das pluszeichen und die Anführungsstriche.Diese Symbole sind nur für das bessere Verständnis eingefügt.

7.6 Ändern des Paßworts
Um das voreingestellte Paßwort zu ändern,senden Sie folgende sms an den Tracker:
"password+altes Paßwort+Leerzeichen+neues Paßwort"

Beispiel: password123456 888888
Das Gerät antwortet bei richtiger Eingabe mit der sms: password ok .
Hinweise:
Bitte merken Sie sich das neue Paßwort gut oder speichern es an einem absolut sicheren Ort. Bei Verlust des geänderten Paßworts ist der Zugang zum Tracker im Normalfall nicht mehr möglich.
Das Paßwort muß immer 6-stellig sein und aus Zahlen bestehen.

7.7 Speichern von Telefonnummern
Durch das Speichern von Telefonnummern werden diese Telefonnummern autorisiert, alle wichtigen Befehle und Alarme zum Tracker zu senden und zu empfangen.
Wenn im Tracker Telefonnummern gespeichert sind,können nicht autorisierte Telefonnummern keine wichtigen Befehle mehr an den Tracker senden und Alarmmeldungen und den Standort erhalten.
Sind keine Telefonnummern im Tracker gespeichert,können die Einstellungen von jeder Nummer aus zum Tracker gesendet und Alarme empfangen werden.
Ausnahme: Wenn der Tracker 10 mal von einer Telefonnummer aus angerufen wird zur Standortabfrage,wird diese automatisch als autorisierte Nummer gespeichert.

Im Tracker können 5 Telefonnummern gespeichert werden.
Senden Sie folgende sms an das Gerät, um eine Telefonnummer
als autorisierte Nummer zu speichern:
"admin+paßwort+leerzeichen+Telefonnummer"
Beispiel: admin123456 01773456789
Alle anderen zu speichernden Nummern müssen von der ersten gespeicherten Telefonnummer aus gesendet werden.Wenn eine
Nummer erfolgreich autorisiert wurde,antwortet das Gerät mit folgender
sms: " admin OK"

Autorisierte Nummer löschen:
Um eine autorisierte Nummer wieder zu löschen,senden Sie eine sms
an das Gerät: "noadmin+paßwort+leerzeichen+Telefonnummer"
Beispiel: noadmin123456 01773456789

Roaming:
Wenn Sie sich öfter im Ausland befinden,
müssen Sie vor der autorisierten Telefonnummer den jeweiligen
Ländercode des Landes eingeben. z.b.:
admin123456 +491773456789 (+49 als Beispiel für
Deutschland,die Telefonnummer ohne die Null am anfang)
Hinweis: Es wird empfohlen,die Telefonnummer immer mit der jeweiligen Ländervorwahl zu speichern.Wenn der Tracker auf Anrufe von einer autorisierten Telefonnummer keine sms mit dem Standort sendet,ändern Sie die gespeicherte Nummer bitte entsprechend mit Ihrer Ländervorwahl.

8. Funktionen
8.1 Ortung

Einzelne Ortung

Der Standort des Trackers kann abgerufen werden,in dem man den Tracker anruft.
Nach ca. 3 sekunden legt er automatisch auf und es kommt ein Besetzt-Zeichen.
Der Anruf kann nun beendet werden, und der Tracker sendet eine sms mit dem Standort und weiteren Daten sowie einem Link zur Anzeige des Standorts auf einer Google Map. (siehe Bild unten)
Hinweis: Wenn keine Telefonnummern im Tracker gespeichert sind,kann der Standort von jeder Telefonnummer abgerufen werden. Sind bereits autorisierte Nummern vorhanden,antwortet der Tracker nur auf die autorisierten Nummern mit der sms.

Erklärung:
Lat: Long: = Koordinaten des Standorts
Speed: = Geschwindigkeit des Fahrzeugs
T: = Datum, Uhrzeit
Google Map-Link
Wenn das Handy eine bestehende Internetverbindung hat,kann die Google Map durch Anklicken des Links direkt aufgerufen werden.
Alternativ kann der Link auch in das Suchfenster eines Browsers kopiert werden, bzw. die Koordinaten bei Google Maps eingegeben werden.

Wenn zum Zeitpunkt der Standortabfrage kein GPS-Signal vorhanden ist,werden die letzten per GPS ermittelten Koordinaten gesendet,sowie ein Code(LAC-Code),der den über das GSM-Netz ermittelten Standort beinhaltet.
Dieser Code kann im Portal www.gpstrackerxy.com im Menü unter „manual track“ eingegeben werden,um den Standort auf einer Karte anzuzeigen.
Der über das GSM-Netz ermittelte Standort ist unter Umständen nicht so genau wie der per GPS-Signal ermittelte Standort.

Ortung in Zeitabständen automatisch

Der Tracker kann so eingestellt werden,daß er automatisch in bestimmten Zeitabständen den Standort sendet.
Es können Sekunden,Minuten oder Stunden eingestellt werden,der maximale Wert bei jeder Zeiteinheit ist immer 255.

Ortung automatisch für begrenzte Zeit:
Senden Sie eine sms mit folgendem Inhalt an den Tracker:
"fix030s005n+paßwort" .

Die angegebenen Daten sind ein Beispiel, 030 steht für 30 sekunden Zeitabstand, 005n für 5-malige Ortung. In dem Beispiel wird der Tracker 5 mal in Abständen von 30 sekunden die Standortdaten per sms schicken.
Die Zeitabstände und Wiederholungen sind beliebig einstellbar,die Zahlen müssen aber immer 3-stellig sein und der höchste einstellbare Wert ist 255.
Statt Sekunden können auch Minuten oder Stunden-Intervalle eingestellt werden: s= sekunde ,m=minute , h=stunde
Hier noch ein 2. Beispiel:
fix060m024n+paßwort Hier wird 24 mal alle 60 Minuten eine Standort-sms gesendet.

Ortung automatisch für unbegrenzte Zeit:
Senden Sie folgende sms an den Tracker: "fix030s***n+paßwort" (Beispiel)
Die Standortdaten werden im Beispiel in 30sekunden-Abständen für unbegrenzte Zeit gesendet per sms,bis die Einstellung wieder ausgeschaltet wird.
Die * Zeichen stehen für das Senden in Zeitabständen mit unbegrenzt vielen Wiederholungen.
Die Zeitabstände können auch hier beliebig eingegeben werden in sekunden,minuten oder stunden.Die Zahlen müssen immer 3-stellig sein und einen Maximalwert von 255 haben,der kleinste einstellbare Wert beträgt 20 Sekunden. Wird ein kleinerer Wert als 20 sekunden eingestellt,erkennt der Tracker diesen Zeitabstand nicht.
2. Beispiel: fix060m***n123456
Zeitabstand ist hier 60 Minuten mit unbegrenzt vielen Wiederholungen,123456 ist das Paßwort.

Ortung für unbegrenzte Zeit + Bewegungswarnung:
Mit dieser Funktion wird zusätzlich zur Ortung über unbegrenzte Zeit der Standort gesendet,sobald sich der Tracker mit dem Fahrzeug über eine eingestellte Distanz bewegt.
Stellen Sie hierzu erst die automatische Ortung über unbegrenzte Zeit ein,wie im vorigen Abschnitt beschrieben.
Senden Sie dann eine sms an den Tracker: „distance+paßwort+leerzeichen+Entfernung“ , der Tracker antwortet mit „distance ok“ und sendet zusätzlich eine Standortmeldung,wenn er sich über die eingestellte Distanz bewegt.
Beispiel: distance123456 0050 , das bedeutet,die eingestellte Entfernung ist 50Meter,sie muß immer aus 4 Zahlen bestehen. Wenn der Tracker sich mehr als 50meter bewegt hat,wird eine Standort-sms gesendet.
Einstellen der Funktion auf dem Portal:
Stellen Sie in dem Portal zuerst die Funktion „Time Interval“ und danach „Distance Interval“ ein, um diese Funktion über das Portal zu nutzen.

Ausschalten der Ortung in Zeitabständen automatisch:
Um die Einstellung wieder zu auszuschalten,senden Sie eine sms an den Tracker mit dem Inhalt: "nofix+paßwort" (bitte immer Ihr gewähltes paßwort eingeben,ohne das pluszeichen und die Anführungsstriche)
Beispiel: nofix123456

<u>Automatische Ortung bei Fahrtrichtungsänderung</u>
Der Tracker kann über das Portal so eingestellt werden,daß bei

einer Änderung der Fahrtrichtung über einen bestimmten Wert hinaus,die Position automatisch neu erfaßt wird und mit der aktuellen Straße abgeglichen wird für die korrekte Anzeige des Standorts. Diese Funktion ist nur im GPRS-Modus(Internet) und über das Portal möglich.
Zum Einstellen der Funktion senden Sie an den Tracker eine sms:
„angle+paßwort+leerzeichen+Winkel“ ,das Gerät antwortet mit „angle ok“ .
Beispiel: angle123456 060 ,060 bedeutet 60Grad,sobald der Tracker seine Richtung um mehr als 60° ändert,wird die Position automatisch neu erfaßt.
DerWinkel muß immer aus 3 Zahlen bestehen,die eingestellte Einheit ist Grad, z.b. 090 oder 180°. Kleinstmöglicher einstellbarer Winkel ist 30Grad.

GPS-Drift Unterdrückung

Senden Sie „suppress+paßwort“ an den Tracker,dieser bestätigt mit „suppress drift ok“ .
Die Aktualisierung der GPS-Daten wird damit gestoppt,wenn das Fahrzeug sich nicht bewegt (Zündung ist aus)und die Koordinaten immer gleich sind. Die GPS Positionserfassung wird automatisch wieder aufgenommen,wenn das Fahrzeug wieder in Bewegung ist.

Um die GPS-Drift Unterdrückung wieder auszuschalten, senden Sie die sms „nosuppress+paßwort“ an den Tracker,dieser bestätigt mit der sms „nosuppress ok“ .

Ortung mit korrekter Adressenangabe

Die Anzeige des Standorts ist mit Angabe der Hausnummer/des Straßennamens und Ortes in der Standort-sms möglich,wenn der Tracker sich im GPRS-Modus befindet.
Um diese Funktion nutzen zu können,müssen die Zugangsdaten für das Internet von der SIM-Karte im Tracker eingestellt werden.
Es wird die APN Ihres GSM-Netzanbieters benötigt,von dem die SIM-Karte stammt,die sich im Tracker befindet. Einige Netzanbieter haben zusätzlich einen Benutzernamen und ein Kennwort,um die SIM-Karte für die Datenübertragung im GPRS-Netz anzumelden.
Das Einstellen der APN,des Benutzernamens und Paßworts für die Nutzung des GPRS-Netzes entnehmen Sie bitte den Abschnitten ? und ? .

Nach der Einstellung von APN, Benutzername und Paßwort für das Internet können Sie genaue Adressen-Angaben das Standorts in der sms bekommen.
Senden Sie folgende
sms an das Gerät: "address+paßwort"
Beispiel: address123456
Der Tracker sendet dann eine sms mit genauen Angaben,wo sich das Fahrzeug befindet :
Hausnummer, Strasse, Orts-oder Stadtteil ,Ort,Bundesland,Staat
(nur im GPRS-Modus)

Location Based Service (LBS)

Wenn der Tracker keine GPS Signale empfängt(z.b. in Tunneln),wird die Position durch Location based service ermittelt,d.h. über das normale Mobilfunknetz.
Die sms zeigen dann die letzten mit GPS ermittelten Koordinaten an,und zusätzlich einen LAC-Code. Der LAC-Code in der sms ist die aktuelle neue,per LBS ermittelte Position.

Die Lage kann durch Eingabe des LAC-Codes im Menü "Manual Track" der Web-Plattform www.gpstrackerxy.com gesehen werden.
Sie können auch den Befehl "address+paßwort" wie im vorherigen Abschnitt beschrieben, an den Tracker senden,um die neueste Position zu bekommen, sowohl die GPS-Koordinaten als auch die per LBS ermittelte Position,diese wird dann auf der Karte des Web-Servers aktualisiert über LBS(funktioniert nur im GPRS-Modus).
Bei der Ermittlung der Position über das Mobilfunknetz kann die Genauigkeit schlechter sein,als bei GPS-Positionsbestimmung.Dies ist abhängig vom Empfang des Mobilfunknetzes.
Hinweis: Diese Funktion kann in der Regel in den meisten Bereichen angewendet werden,abhängig vom Empfang des Mobilfunknetzes.Es ist möglich,daß die Ortung über das Mobilfunknetz von einigen Netzanbietern nicht unterstützt wird.

8.2 Geräuschüberwachung mit Mikrofon
Der Tracker kann angerufen werden,und über das eingebaute oder zusätzlich angeschlossene Mikrofon kann mitgehört werden,was im Fahrzeug passiert.
Hinweis: Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes hierzu, ob ein Mithören oder Abhören von Personen erlaubt ist,falls sie sich im Fahrzeug befinden.

Um das Mikrofon zu aktivieren,muß der Tracker in den „Monitor“-Modus geschaltet werden. In diesem Modus kann der Tracker keine Meldungen per sms schicken und den Standort ermitteln,er kann in dem Modus angerufen werden,um über das Mikrofon mithören zu können.

Standardmäßig ist der „Track-Modus“ eingestellt,d.h. dies ist der normale Zustand des Trackers,in dem das Mikrofon ausgeschaltet ist.
Um vom Track-Modus in den Monitor-Modus umzuschalten,senden Sie eine sms an den Tracker : "monitor+paßwort" .
Der Tracker bestätigt die Umschaltung mit einer sms: "monitor ok!"
Sie können nun alle Geräusche im Fahrzeug in der Reichweite des Mikrofons mithören, wenn Sie den Tracker anrufen.
Um vom Monitor-Modus wieder in den normalen Track-Modus umzuschalten,senden Sie die sms : "tracker+paßwort" an den Tracker.
Er bestätigt die Umschaltung mit der sms „tracker ok!“ schaltet das Mikrofon aus und kehrt wieder in den normalen Modus zurück.

8.3 Datenaufzeichnung
Für die Datenaufzeichnung muß im Tracker eine Micro-SD Karte eingelegt sein.

Automatische Datenaufzeichnung:
Wenn der Tracker keinen GSM-Empfang mehr hat oder die GPRS-Verbindung unterbrochen wird,werden automatisch alle Positionsdaten und Alarme in der SD-Karte gespeichert nach den Einstellungen,die für die SD- Karte vorgenommen wurden. Wenn der GSM-Empfang wieder da ist,werden die gespeicherten Daten und Alarme automatisch an die autorisierten Telefonnummern oder das Portal zur Überwachung gesendet.
Zur Übertragung der gespeicherten Daten zum Portal muß ein sms-Befehl gesendet werden, lesen Sie hierzu bitte den Abschnitt „Datenübertragung zum Portal“ .

Datenspeicherung automatisch für begrenzte Zeit:
Beispiel: Sie möchten 5 mal in einem Abstand von 30sekunden den Standort und die Alarmmeldungen des Trackers speichern,dann senden Sie die sms wie folgt:
„ save030s005n+paßwort“ z.b.: save030s005n123456
Die ersten 3 Zahlen sind die Zeitabstände (s=sekunde, m=minute, h=stunde),die letzten 3 Zahlen wie oft die Daten gespeichert werden sollen. Die Zahlen müssen immer 3-stellig sein,der Maximalwert beträgt auch hier 255. Die Zeitabstände können in Sekunden,Minuten oder Stunden eingestellt werden.Der Tracker bestätigt die Einstellung mit „save ok“ .

Datenspeicherung automatisch für unbegrenzte Zeit:
Senden Sie eine sms an den Tracker wie folgt,um die Datenspeicherung für einen unbegrenzten Zeitraum vorzunehmen: „ save030s***n+paßwort „
Die Daten werden im Beispiel in 30sekunden-Abständen für unbegrenzte Zeit gespeichert auf der Micro-SD Karte,bis die Einstellung wieder ausgeschaltet wird.
Die * Zeichen stehen für das speichern in Zeitabständen mit unbegrenzt vielen Wiederholungen.
Die Zeitabstände können auch hier beliebig eingegeben werden in sekunden,minuten oder stunden.Die Zahlen müssen immer 3-stellig sein und einen Maximalwert von 255 haben,der kleinste einstellbare Wert beträgt 20 Sekunden.

Datenaufzeichnung beenden:
Um die Datenaufzeichnung zu beenden,senden Sie eine sms an den Tracker:
clear+paßwort ,das Gerät bestätigt die Einstellung mit der sms:
„ clear ok „

Speicherkapazität:
Die Menge der zu speichernden Daten hängt von der Speichergröße der Micro-SD Karte ab,die im Tracker eingelegt ist.
Die Micro-SD Karte muß keine bestimmte Speichergröße haben,erfahrungsgemäß sind 2GB bis 4GB SD Karten für die Datenspeicherung völlig ausreichend.

Die gespeicherten Daten auf der MicroSD-Karte können mit einem Kartenleser auf den Computer kopiert werden. Im Portal www.gpstrackerxy.com können im Menü unter „Data Import“ die Daten vom PC hochgeladen und die zurückgelegte Strecke anhand der gespeicherten Standorte auf einer Karte angezeigt werden.

<u>Datenübertragung zum Portal:</u>
Zur Übertragung der Daten an das Portal muß der Tracker im GPRS-Modus sein.

Datenübertragung des aktuellen Datums:
Um die gespeicherten Daten des aktuellen Datums zu übertragen,senden Sie eine sms an den Tracker wie folgt: „ load+paßwort „
Der Tracker wird mit „ load ok „ bestätigen,wenn er im GPRS-Modus arbeitet. Wenn er nicht im GPRS-Modus ist,antwortet er mit: „ load fail! please check gprs „ .
Bitte überprüfen Sie dann,ob der Tracker GPRS-Empfang hat und im GPRS-Modus arbeitet.

Datenübertragung eines bestimmten Datums:
Um die Daten eines bestimmten Datums zu übertragen,senden Sie eine sms an

den Tracker wie folgt: „ load+paßwort+leerzeichen+jahr,monat,tag „
z.b.: load123456 20110425
im Beispiel ist dies der 25.04. 2011 .Der Tracker bestätigt mit „load ok“ .
Die Datenübertragung zum Portal ist nur im GPRS-Modus möglich.

8.4 Nachrichtenweiterleitung & Guthabenabfrage

Nachrichtenweiterleitung

Mit dieser Funktion können sms ,die von einer anderen Telefonnummer an den Tracker gesendet werden,an eine autorisierte Tel.nummer weitergeleitet werden. Zum Beispiel die Service-Nummer des Netzanbieters der SIM-Karte im Tracker,wenn dieser eine sms an den Tracker schickt mit einer Erinnerung zur Aufladung des Guthabens.
Es muß die Telefonnummer im Tracker gespeichert werden,von welcher die eingehenden sms weitergeleitet werden sollen.
Senden Sie folgenden Befehl an den Tracker:
„forward+paßwort+leerzeichen+Telefonnummer“
,das Gerät bestätigt mit „forward ok“.
Beispiel: „forward123456 01728889990“ Alle sms,die von der eingegebenen Nummer an die SIM-Karte im Tracker geschickt werden, werden an eine autorisierte Telefonnummer weitergeleitet. Die Weiterleitung erfolgt nur an die autorisierte Nummer, von welcher aus der sms-Befehl für diese Funktion geschickt wurde.
Beenden der Funktion:
Zum Beenden der Funktion senden Sie an den Tracker die sms: „noforward+paßwort“ .

Guthabenabfrage

Wenn die Nachrichtenweiterleitung aktiviert ist,kann an den Tracker eine sms gesendet werden, zur Guthabenabfrage der SIM-Karte im Tracker. Die Antwort von der Nummer wird an die autorisierte Telefonnummer zurückgeleitet.
Senden Sie dazu eine sms an das Gerät wie folgt:
„balance+paßwort+leerzeichen+Telefonnummer+content“
Beispiel: balance123456 01728889990 *100#
Der Befehl *100# (Text zur Guthaben-Abfrage,Beispiel)wird an die eingegebene Telefonnummer weitergeleitet und die Antwort-sms wird an die autorisierte Nummer zurück geschickt.

9. Alarmfunktionen

9.1 Alarm bei leerem Akku

Wenn die Spannung des Akkus im Tracker auf 3,55V oder darunter fällt,sendet der Tracker eine Alarmmeldung an die autorisierten Telefonnummern.
Diese Funktion ist standardmäßig eingeschaltet,kann aber auch ausgeschaltet werden.
Der Tracker sendet die sms: low battery! + Koordinaten
Die Meldung erfolgt 2 mal in einem Abstand von 15 Minuten.Bitte laden Sie dann den Akku baldmöglichst auf.
Mit folgenden Befehlen können Sie die Funktion ein- bzw. ausschalten:
Einschalten:
Senden Sie die sms: “lowbattery+Paßwort+Leerzeichen+on”

z.b.: lowbattery123456 on
Ausschalten:
Senden Sie die sms: „lowbattery+Paßwort+Leerzeichen+off“

9.2 Alarm bei unterbrochener Stromversorgung (für Modelle B, C und D)
Wenn die externe Stromversorgung über die Fahrzeugbatterie unterbrochen wird,sendet der Tracker Alarmmeldungen an die autorisierten Telefonnummern in Abständen von 3 Minuten.
Diese Funktion ist standardmäßig eingeschaltet,kann aber auch ausgeschaltet werden.
Der Tracker sendet die sms: power alarm! + Koordinaten
Mit folgenden Befehlen können Sie die Funktion ein- bzw. ausschalten:
Einschalten:
Senden Sie die sms: „extpower+Paßwort+Leerzeichen+on“ an den Tracker.
Ausschalten:
Senden Sie die sms: „extpower+Paßwort+Leerzeichen+off“

9.3 Alarm bei nicht vorhandenem GPS-Empfang
Wenn das GPS-Signal verloren geht,kann der Tracker eine Alarmmeldung an die autorisierten Telefonnummern senden.
Diese Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet.Zum Einschalten der Funktion senden Sie folgenden Befehl an den Tracker: „gpssignal+Paßwort+Leerzeichen+on“
Der Tracker sendet dann die sms: no gps! + Koordinaten (letzte Koordinaten bevor das GPS-Signal verloren ging)
Zum Ausschalten der Funktion senden Sie folgenden Befehl an den Tracker:
„gpssignal+Paßwort+Leerzeichen+off“

9.4 SOS-Alarm
Durch Drücken der SOS-Taste am Tracker kann ein Alarm ausgelöst werden,der den Empfängern der sms signalisiert,daß sich die Person in Not befindet.
(Für Modell G303 D drücken Sie die Taste für 3 Sekunden auf der Fernbedienung)
Der SOS-Alarm wird an alle im Gerät gespeicherten Tel.nummern gesendet, in 3-Minuten Intervallen. Die SOS-Taste muß für ca. 3 Sekunden
gedrückt werden,dann sendet der Tracker folgende sms an die Tel.nummern:
"help me!+lat./long." (Koordinaten)
Um die Notruf-sms zu beenden,muß eine autorisierte Tel.nummer an den Tracker folgende sms senden: "help me!" .

9.5 Geo-Fence Alarm (Verlassen eines bestimmten Gebiets)
Sie können mit dieser Funktion ein Gebiet einstellen mit Hilfe
von Koordinaten,in dem sich der Tracker bewegen darf.
Verläßt der Tracker das eingestellte Gebiet,wird dies per sms-alarm an
die autorisierten Telefonnummern gesendet.
Einrichten des Geo-Fence Alarms:
Das Gerät muß sich für 3-10Minuten unbeweglich an einem Ort befinden,
um die Einrichtung vornehmen zu können.Senden Sie dann eine sms an
den Tracker wie folgt:

"stockade+paßwort+leerzeichen+latitude,longitude;latitude,longitude"
(latitude=Breitengrad, longitude=Längengrad)
z.b.: stockade123456 5033,1077;5027,1079
Das Gebiet ist nun eingestellt,sobald sich der Tracker außerhalb dieses Gebiets bewegt,sendet er eine sms mit dem Inhalt: " stockade! +Koordinaten"
alle 3 Minuten.
Anmerkung:
Die beiden ersten Koordinaten (im Beispiel 5033 und 1077) bestimmen die linke obere Ecke eines gedachten Vierecks auf einer Karte, die beiden letzten Koordinaten
(im Beispiel 5027 und 1079) bestimmen die rechte untere Ecke. Bewegt sich der Tracker außerhalb dieses gedachten Vierecks,wird der Alarm ausgelöst. Zwischen den ersten und zweiten Koordinaten bitte ein Semikolon wie oben angegeben einfügen,kein Komma.
Hinweis: Sie können die Koordinaten eines von Ihnen gewünschten Gebiets
z.b. in Google Maps ermitteln,unter Einstellungen kann man die Map so einrichten,daß auf der Karte die Koordinaten mit angezeigt werden,wenn man mit der rechten Maustaste auf einen beliebigen Punkt klickt.
Der sms-alarm bei Verlassen des Gebiets wird in 3-Minuten Abständen ständig an eine autorisierte Tel.nummer gesendet.
Beenden der Geo-Fence Funktion:
Senden Sie eine sms an den Tracker: "nostockade+paßwort" .

9.6 Multi-Area Management
Mit dieser Funktion können bestimmte geografische Punkte(Areas) fest voreingestellt werden (z.b. Schule,Garage,Parkplatz),wo sich das Fahrzeug öfter befindet,diese werden beim Einschalten der Funktion dann automatisch überwacht,wenn sich das Fahrzeug über eine eingestellte Distanz von dem Punkt entfernt ,wird Alarm ausgelöst.

Einrichten einer Area:
Senden Sie eine sms wie folgt an den Tracker:
„area+paßwort+LEER+Breitengrad,Längengrad+LEER+Areaname, DistanzM“
Der Tracker bestätigt mit „area01 ok“ .
Beispiel: area123456 22.353648,113.543678 Schule,800M
Die Koordinaten sind die Schule, die Area wird als Schule gespeichert,
800M ist die eingestellte Distanz,bis zu der sich das Fahrzeug von dem Punkt entfernen kann,ohne Alarm auszulösen. (M=Meter, K= Kilometer) .Es können Meter oder Kilometer als Einheit festgelegt werden,die Buchstaben müssen groß geschrieben sein.
Hinweis: Es können höchstens 5 Areas eingerichtet werden, der Abstand zwischen zwei Areas darf nicht kleiner sein,als die gesamte eingestellte Distanz in den 2 Befehlen. Wenn z.b. bei 2 Areas eine Distanz von je 800M eingestellt wird,müssen die beiden Areas mindestens 1600Meter voneinander entfernt sein,da sonst kein Alarm ausgelöst wird.
Die Areas dürfen sich nicht überschneiden, es können nicht mehrere Areas zusammen

abgedeckt werden.

Areas löschen:
Senden Sie eine sms an den Tracker,um eine eingestellte Area wieder zu löschen:
„noarea+paßwort+LEER+Areaname“ z.b.: “noarea123456 Schule”
Der Tracker bestätigt mit “noarea ok” .

Areas umbenennen und Distanz ändern:
Zum Ändern des Namens einer Area und der Distanz senden Sie folgende sms an den Tracker: „rename+paßwort+LEER+alter name;neuer name,DistanzM“
Wenn der Name noch nicht vergeben ist und die Area mit der Distanz keine anderen Areas überdeckt,bestätigt der Tracker mit „rename ok!“ .
Beispiel: rename123456 area01;school,800M Der neue Name ist school, und die Distanz des Areas ist 800Meter. Bitte achten Sie darauf,zwischen dem alten und neuen Area-Name ein ; einzugeben.

Multi-Area Management aktivieren:
Um die voreingestellten Areas zu überwachen,senden Sie bitte folgende sms an den Tracker: „area+paßwort+LEER+on“ Das Gerät bestätigt mit „Area on ok!“ .
Wenn der Tracker in ein eingestelltes Area eintritt,sendet er „Area-Name+Standort“ an alle autorisierten Nummern, und sendet die gleiche sms mit der aktuellen Position, wenn der Tracker eine Area wieder verläßt.

Multi-Area Management deaktivieren:
Senden Sie die sms: „area+paßwort+LEER+off“ an den Tracker,um die Funktion wieder auszuschalten, der Tracker bestätigt mit „area off ok!“ .

9.7 Bewegungsalarm
Wenn sich der Tracker bzw. das Fahrzeug bewegt,kann Bewegungsalarm ausgelöst werden.Es muß eine Entfernung eingestellt sein,die der Tracker zurückgelegt haben muß,um eine Alarmmeldung auszulösen.Die voreingestellte Entfernung ist 200 Meter.
Die Alarm-sms wird an alle autorisierten Nummern in Abständen von 3 Minuten gesendet.

Einschalten des Bewegungsalarms:
Wenn der Tracker für 3-10 Minuten unbeweglich an einem Ort steht und GPS-Empfang hat,kann der Benutzer eine SMS mit “move+paßwort+LEER+0200“ an den Tracker senden. Er wird mit “move ok” antworten.(0200 bedeutet,es ist ein Radius von 200metern eingestellt,die Zahlen müssen immer 4-stellig sein,Einheit ist Meter) Es kann auch eine andere Distanz eingegeben werden.
Wenn der Tracker sich um mehr als die eingestellte Entfernung bewegt,sendet er eine sms: „ Move! +Standort“ an die autorisierten Nummern in 3 Minuten-Abständen.

Ausschalten des Bewegungsalarms:
Senden Sie eine sms mit “nomove+paßwort” um die Funktion zu deaktivieren.

9.8 Geschwindigkeitsalarm
Der Geschwindigkeitsalarm wird ausgelöst, wenn die Geschwindigkeit überschritten wird, die Sie festgelegt haben.
Einrichtung:
Senden Sie eine SMS mit “speed+paßwort+LEER+Geschwindigkeit” an den Tracker.
Er wird mit “speed ok!” antworten, was bedeutet, dass der Geschwindigkeitsalarm erfolgreich eingerichtet wurde.
Beispiel: speed123456 080 , 080 bedeutet 80km/h.
Wenn die Geschwindigkeit von 80km/h überschritten wird, sendet der Tracker eine sms mit “speed+080!+ Standort” an alle autorisierten Nummern in 3-Minuten Abständen.
Ausschalten:
Senden Sie eine sms mit “nospeed+paßwort” um den Geschwindigkeitsalarm auszuschalten.
Hinweis: Die Geschwindigkeit muss in 3 Zahlen angegeben werden. Es wird eine Mindestgeschwindigkeit von 30km/h empfohlen, da die Genauigkeit des GPS-Signals durch Wolken etc. beeinflusst werden kann.

9.9 Erschütterungsalarm (alle Modelle)
Um den Erschütterungssensor und je nach Modell spezifische Zusatzfunktionen einzuschalten,senden Sie folgende sms an den Tracker: arm+Paßwort
Der Tracker schaltet den Erschütterungssensor und alle Zusatzfunktionen ein und bestätigt dies mit der sms: „Tracker is activated“

Wenn die Alarme eingeschaltet sind,und der eingebaute Erschütterungssensor ausgelöst wird, sendet der Tracker eine Alarmmeldung an die autorisierten Nummern:
„sensor alarm! + Standortdaten“
Um den Alarm wieder zu beenden,senden Sie an den Tracker die sms: „disarm+Paßwort“ .

Die Empfindlichkeit des Erschütterungssensor kann per sms eingestellt werden, es gibt 3 verschiedene Stufen.
Stufe 1 (höchste Empfindlichkeit):
Senden Sie an den Tracker die sms: „sensitivity+Paßwort+Leerzeichen+1“
Der Sensor löst bei einer Erschütterung Alarm aus.
Stufe 2 (mittlere Empfindlichkeit):
Senden Sie an den Tracker die sms: „sensitivity+Paßwort+Leerzeichen+2“
Der Sensor löst dann bei 8 Erschütterungen innerhalb von 2 Sekunden Alarm aus.
Stufe 3 (geringe Empfindlichkeit):
Senden Sie an den Tracker die sms: „sensitivity+Paßwort+Leerzeichen+3“
Der Sensor löst dann bei 25 Erschütterungen innerhalb von 5 Sekunden Alarm aus.

9.10 Alarm bei Motorstart (Einstellbar für Modelle B, C und D)
Wenn diese Funktion aktiviert ist, sendet der Tracker eine Alarmmeldung ,wenn die Zündung eingeschaltet bzw. der Motor gestartet wird. Wird die Zündung wieder ausgeschaltet,meldet der Tracker das ebenfalls.
Der Tracker muß für diese Funktion am Zündungskontakt des Fahrzeugs angeschlossen sein.

Einschalten des Alarms:
Der Alarm ist standardmäßig deaktiviert. Zum Einschalten senden Sie die sms: „ACC+paßwort“ . Der Tracker bestätigt die Aktivierung mit „ACC ok“ .
Er sendet eine Alarm-sms an alle autorisierten Nummern,wenn der Motor gestartet wird : „ACC on! + Standort“
und sendet die sms-Meldung: „ACC off! + Standort“ an die autorisierten Nummern, wenn die Zündung wieder ausgeschaltet wurde.

Ausschalten des Alarms:
Zum Beenden der Funktion senden Sie die sms an den Tracker:
„noACC+paßwort“ , er bestätigt mit der sms „noACC ok“ .

Hinweis: Der Alarm kann nur von autorisierten Nummern ein- und ausgeschaltet werden. Wenn sich der Tracker im GPRS-Modus befindet,wird eine Alarm-sms automatisch an das Portal geschickt und die Funktion kann nicht deaktiviert werden.

9.11 Alarm des Tanksensors (Einstellbar für Modelle C und D)
Für diesen Alarm muß ein als optionales Zubehör erhältlicher Tanksensor am Tracker angeschlossen sein.
Der Tanksensor überwacht den Tankinhalt sowohl während der Fahrt als auch,wenn das Fahrzeug steht. Ist der Kraftstoffverbrauch während der Fahrt unnatürlich hoch im vergleich zum Durchschnittsverbrauch sonst, sendet der Tracker eine Alarmmeldung an die autorisierte Nummer in Abständen von 3 Minuten und die Sirene im Fahrzeug ertönt für 30 Sekunden.
Wenn das Fahrzeug steht und der Tankinhalt abnimmt(der Sensor löst erst aus,wenn ein bestimmter Prozentsatz des Kraftstoffs verloren geht),wird ebenfalls eine Alarmmeldung an die autorisierten Nummern geschickt und die Sirene ertönt für 30 Sekunden.
Der Alarm ist automatisch aktiv,sobald ein Tanksensor am Tracker angeschlossen ist.
Der Tracker sendet bei einem Auslösen die sms: oil: xx% + Standortdaten
(xx wird durch den tatsächlichen Prozentsatz des Verlusts ersetzt)
Ausschalten des Alarms:
Senden Sie an den Tracker die sms: „nooil+Paßwort“

9.12 Stilllegen des Fahrzeugs (Einstellbar für Modelle C und D)
Für diese Funktion muß das mitgelieferte Relais an der Benzinpumpe angeschlossen sein.

Das Fahrzeug kann bei einem Diebstahl durch die Unterbrechung der Benzinpumpe per sms-Befehl stillgelegt und so an der Weiterfahrt gehindert werden.Das Fahrzeug wird, nachdem der Befehl gesendet wurde,erst stillgelegt,wenn die Geschwindigkeit weniger als 20Km/h beträgt,aus Sicherheitsgründen.
Die Benzinpumpe kann mit einem weiteren sms-Befehl wieder aktiviert werden.

Benzinpumpe abschalten:
Senden Sie eine sms mit “stop+paßwort” an den Tracker, er
wird mit “Stop engine succeed” antworten und gleichzeitig die Kraftstoff-
pumpe unterbrechen,wenn die Geschwindigkeit des Fahrzeugs weniger als 20km/h beträgt.
Ist das Fahrzeug schneller als 20km/h,wird der Befehl nicht sofort ausgeführt,
und der Tracker antwortet mit: „It will be executed after speed less than 20km/h” . Der Befehl wird dann erst ausgeführt ,wenn sich die Geschwindigkeit auf unter 20km/h verringert hat und wird mit „Stop engine succeed“ bestätigt.
Das Fahrzeug wird in dem unbeweglichen Zustand bleiben, bis der Tracker eine sms mit der Aktivierung der Kraftstoffpumpe erhält.

Benzinpumpe einschalten:
Senden Sie eine sms mit “resume+paßwort” an den Tracker, er wird mit “Resume engine succeed” antworten und die Kraftstoffpumpe wieder einschalten,der Motor kann wieder gestartet werden

10. Funktionen der Fernbedienung (Modell D)
Alarmanlage einschalten:
kurz drücken für 0,5 sekunden,die Sirene gibt einmal einen Ton ab zur Bestätigung.
Alarmanlage ausschalten:
kurz drücken für 0,5 sekunden,die Sirene gibt zweimal einen Ton ab zur Bestätigung.
Stiller Modus:
kurz für 0,5 sekunden drücken,die Sirene gibt einmal einen Ton zur Bestätigung ab.
Die Alarmanlage muß ausgeschaltet sein. Beim Einschalten wird,wenn ein Alarm ausgelöst wird,der Alarm nur per sms gesendet,die Sirene ist ausgeschaltet.
Beim nächsten Ausschalten der Anlage wird der stille Modus automatisch wieder beendet.
Autosuchfunktion:
Wenn Sie Ihr Fahrzeug suchen,können Sie die Sirene 10 Sekunden lang einen Warnton abgeben lassen.
Drücken Sie die Taste für 0,5 sekunden,die Anlage muß dabei eingeschaltet sein. Um die Funktion zu beenden, drücken Sie die Taste.
SOS-Alarm:
Drücken Sie 3 Sekunden die Taste ,um SOS-Alarm auszulösen,es wird dann eine Alarm-sms an alle autorisierten Tel.nummern gesendet.Das Beenden des SOS-Alarms geschieht per antwort-sms vom Handy an den Tracker: „help me!“

11. Alarme nach Modell
Hier werden die verschiedenen Alarmeinstellungen für jedes Modell beschrieben.

11.1 Alarme einschalten per sms (für alle Modelle)
Um den Erschütterungssensor und je nach Modell spezifische Zusatzfunktionen einzuschalten,senden Sie folgende sms an den Tracker: arm+Paßwort
Der Tracker schaltet den Erschütterungssensor und alle Zusatzfunktionen ein und bestätigt dies mit der sms: „Tracker is activated“

Wenn die Zündung (Modelle B,C und D) und die Zentralverriegelung (Modelle C und D) am Tracker angeschlossen sind,muß die Zündung aus und die Türen geschlossen sein. Anderenfalls antwortet der Tracker bei eingeschalteter Zündung mit der sms: “set up fail! pls turn off ACC”. bzw. bei offenen Türen mit der sms: “set up fail! pls close the door” ,und kann die Funktionen nicht einschalten.

11.2 Alarme einschalten per Fernbedienung (Modell D)
Drücken Sie die Taste für 0,5 Sekunden auf der Fernbedienung,um die Alarme einzuschalten.Die Sirene gibt als Bestätigung einmal einen Ton ab.
Beim Einschalten per Fernbedienung wird keine Bestätigungs-sms vom Tracker gesendet.
Wenn die Zündung eingeschaltet ist,kann der Tracker die Alarme nicht einschalten und die Sirene gibt keinen Bestätigungston.
Wenn die Türen geöffnet sind,kann der Tracker die Alarme nicht einschalten und die Sirene ertönt 3 mal,was bedeutet, daß die Türen geschlossen werden müssen.

11.3 Stiller Modus (Modelle C und D)
Im stillen Modus ist die Sirene ausgeschaltet, und die Alarmmeldungen erfolgen nur per sms an die autorisierten Nummern.
Stillen Modus per sms einschalten:
Senden Sie die sms: „silent+Paßwort“ an den Tracker, er bestätigt mit der sms „silent ok!“ und schaltet die Alarme ein,nur die Sirene bleibt ausgeschaltet.
Zum ausschalten des stillen Modus senden Sie die sms: „disarm+Paßwort“ an den Tracker, er schaltet damit den stillen Modus und die Alarme aus.

Stillen Modus per Fernbedienung einschalten: (Modell D)
kurz für 0,5 sekunden drücken,die Sirene gibt einmal einen Ton zur Bestätigung ab.
Die Alarmanlage muß ausgeschaltet sein. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, wird der Alarm nur per sms gesendet,die Sirene ist ausgeschaltet.
Um die Alarme und den stillen Modus auszuschalten, drücken Sie die Taste für 0,5 Sekunden.

11.4 Alarme ausschalten
Alarme ausschalten per sms: (alle Modelle)
Um die Alarme auszuschalten,senden Sie folgende sms an den Tracker: "disarm+paßwort"
Der Tracker bestätigt das Ausschalten mit der sms: "Tracker is deactivated“

Die Zentralverriegelung, der Erschütterungssensor und die Zündung werden nun nicht mehr überwacht.

Alarme ausschalten per Fernbedienung: (Modell D)

- kurz drücken für 0,5 sekunden,die Sirene gibt zweimal einen Ton ab zur Bestätigung.

11.5 Alarme im eingeschalteten Zustand

11.6 Alarm für geöffnete Türen (für Modelle C und D)

Wenn die Zentralverriegelung bzw. die Türkontakte am Tracker angeschlossen sind, wird Alarm ausgelöst,wenn die Türen geöffnet werden.

Der Tracker sendet eine Alarm-sms an die autorisierten Tel.nummern :
"Door alarm!+Standortdaten" in Abständen von 3 Minuten,und die Sirene gibt 30 Sekunden lang einen Alarmton ab.
Um den Alarm zu beenden,senden Sie an den Tracker die sms: „disarm+Paßwort“ .

11.7 Alarm bei Motorstart (für Modelle B, C und D)
Wenn der Tracker am Zündungskontakt angeschlossen ist,wird ein Alarm ausgelöst, wenn der Motor gestartet wird.(sobald der Zündschlüssel in der Position 1 ist)
Der Tracker sendet die sms: „ACC alarm! +Standortdaten“ an die autorisierten Nummern in Abständen von 3 Minuten.Die Sirene gibt für 30 Sekunden einen Alarmton ab.
Um den Alarm zu beenden,senden Sie an den Tracker die sms: „disarm+Paßwort“ .

11.8 Erschütterungsalarm (alle Modelle)
Wenn die Alarme eingeschaltet sind,und der eingebaute Erschütterungssensor ausgelöst wird, sendet der Tracker eine Alarmmeldung an die autorisierten Nummern:
„sensor alarm! + Standortdaten“
Um den Alarm wieder zu beenden,senden Sie an den Tracker die sms: „disarm+Paßwort“ .

Die Empfindlichkeit des Erschütterungssensor kann per sms eingestellt werden, es gibt 3 verschiedene Stufen.
Stufe 1 (höchste Empfindlichkeit):
Senden Sie an den Tracker die sms: „sensitivity+Paßwort+Leerzeichen+1“
Der Sensor löst bei einer Erschütterung Alarm aus.
Stufe 2 (mittlere Empfindlichkeit):
Senden Sie an den Tracker die sms: „sensitivity+Paßwort+Leerzeichen+2“
Der Sensor löst dann bei 8 Erschütterungen innerhalb von 2 Sekunden Alarm aus.
Stufe 3 (geringe Empfindlichkeit):
Senden Sie an den Tracker die sms: „sensitivity+Paßwort+Leerzeichen+3“
Der Sensor löst dann bei 25 Erschütterungen innerhalb von 5 Sekunden Alarm aus.

11.9 Alarm wenn kein GSM-Netzempfang (für Modelle C und D)
Wenn das Fahrzeug an einem Platz steht,wo kein GMS-Empfang vorhanden ist,gibt die Sirene einen Warnton ab, es erfolgt keine Meldung per sms.
Die Alarme müssen eingeschaltet sein,der stille Modus muß ausgeschaltet sein.

12. Kontrolle des Fahrzeugzustands

Einige wichtige Daten des Fahrzeugzustands können per sms-Befehl abgerufen werden. Folgende Daten werden in der Antwort-sms vom Tracker gesendet:
Externe Stromversorgung,Akkuzustand,GPS-Empfang, Zündung,Türen, GSM-Empfang, GPRS-Status und Tankinhalt.
Wenn die entsprechenden Anschlüsse nicht vorhanden sind,steht als Status off oder no, bzw. 0%(Tankinhalt,Türen,Zündung,externer Stromanschluß).
Um den Fahrzeugzustand zu kontrollieren,senden Sie folgende sms an den Tracker: „check+Paßwort“ . Die antwort-sms vom Tracker wird nur an autorisierte Nummern gesendet:

Power: on/off = externer Stromanschluß ein/aus
Battery: 100% = Akkuzustand 100%
GPRS: on/off = GPRS-Empfang ja/kein GPRS
GPS: ok/no GPS = GPS-Signal ja/kein Signal
ACC: off/no = Zündung aus/nicht angeschlossen
Door off/no = Türen zu/nicht angeschlossen
GSM Signal: = GSM-Empfang,wird mit 1 bis 32 angegeben,je höher die Zahl ist,desto besser ist der Empfang
oil: 70% = Tankinhalt: 70%

13. Tracker zurücksetzen(nur Hardware)

Der Tracker kann per sms-Befehl zurückgesetzt werden,das GSM- und GPS-Modul starten dann neu und die Signale werden neu gesucht. Eingestellte Befehle und gespeicherte Telefonnummern werden nicht gelöscht,nur die Hardware startet neu.
Senden Sie dazu an den Tracker die sms: „reset+Paßwort“ , er bestätigt den Befehl mit der sms: „reset ok“ .

14. Schlafmodus

Der Tracker kann per sms-Befehl in den Schlafmodus versetzt werden,um den internen Akku zu schonen.Standardmäßig ist der Schlafmodus ausgeschaltet.
Im Schlafmodus sind die Status-LED’s ausgeschaltet sowie das GPS-Modul,das GSM-Modul arbeitet aber weiterhin.
Der Tracker kann durch Alarmmeldungen,Anrufe, sms-Befehle oder über den Erschütterungssensor wieder in den aktiven Modus zurückkehren.

Schlafmodus automatisch:
Der Tracker wechselt nach 5 Minuten automatisch in den Schlafmodus,wenn in dieser Zeit keine Operationen ausgeführt werden,wie z.b. sms-Befehle ,Anrufe oder Erschütterungen.
Wenn keine Alarme im Tracker eingestellt sind,wird der Tracker nach einer Standortabfrage per Anruf oder eine sms wieder aktiviert.
Wenn im Tracker Alarme eingestellt sind,wird er über den Erschütterungssensor überwacht und wechselt nach 5 Minuten in den Schlafmodus,wenn der Sensor keine Erschütterungen registriert.Er kann durch Schütteln des Trackers ausgelöst werden,so daß

der Tracker wieder aus dem Schlafmodus aufwacht.
Zum Einschalten der Funktion senden Sie an den Tracker die folgende sms:
„sleep+Paßwort+Leerzeichen+time“ Beispiel: sleep123456 time
Der Tracker bestätigt den Befehl mit: „sleep time ok!“
Der Schlafmodus funktioniert nur im sms-Modus.

Schlafmodus mit Erschütterungsüberwachung:
Senden Sie an den Tracker folgende sms für diese Funktion:
„sleep+Paßwort+Leerzeichen+shock“
Der Tracker bestätigt den Befehl mit: „sleep shock ok!“ und wechselt sofort in den Schlafmodus,wenn die Zündung aus ist oder keine Erschütterung ausgelöst wurde.
Der Tracker wechselt bei einer Alarmauslösung wieder in den aktiven Modus oder durch leichtes Schütteln(wenn der Sensor auf höchste Empfindlichkeit eingestellt ist).
Der Schlafmodus funktioniert nur im sms-Modus.

Schlafmodus ausschalten:
Senden Sie an den Tracker die sms: „sleep+Paßwort+Leerzeichen+off“
Der Tracker bestätigt den Befehl mit: „sleep off ok!“ und wechselt wieder in den aktiven Modus.

15. IMEI-Überprüfung

Die IMEI - Nummer ist eine 15-stellige Seriennummer,anhand derer jedes GSM- oder UMTS-Endgerät eindeutig identifiziert werden kann.In der Öffentlichkeit ist die IMEI durch die Möglichkeit zum sperren eines gestohlenen Mobiltelefons bei den Mobilfunknetzbetreibern bekannt.Da der Tracker über GSM-Netz und eine Sim-Karte verfügt,besitzt er auch eine IMEI-Nummer und kann im Falle des Diebstahls gesperrt werden. Desweiteren wird mit der IMEI-Nummer der Tracker identifiziert,wenn die Ortung über ein externes Web-Portal erfolgt.

Um die IMEI-Nummer überprüfen zu können,senden Sie bitte folgenden sms-befehl an den Tracker: "imei+paßwort" Beispiel: imei123456
Sie bekommen eine antwort-sms mit der 15-stelligen IMEI des Geräts.
Die IMEI-Nummer ist zusätzlich auch auf dem Aufkleber am Tracker angegeben.

16. Einstellen der Ortszeit
Die Zeitzone berechnet sich für jedes Land aus der Differenz
zur UTC,früher auch als GMT bezeichnet(Weltzeit). Für Deutschland , Österreich und die Schweiz beträgt die Differenz +1 Stunde .
Um die Zeitzone einzurichten, senden Sie folgende sms an das Gerät:
"time+leerzeichen+zone+paßwort+leerzeichen+zeitzone"
Beispiel-sms: time zone123456 1
Die 1 ist hier die Zeitzone für Deutschland,Österreich und die Schweiz(GMT + 1h, in der Sommerzeit beträgt die Differenz 2Stunden)
Wenn die Zeitzone des Landes mit – beginnt,senden Sie in der sms das Minuszeichen mit: „time zone123456 -8“ (Beispiel).

17. TCP/UDP Umschaltung

Zum Umschalten zwischen den Datenübertragungsprotokollen TCP und UDP.

Senden Sie folgende sms an den Tracker:

„gprs+paßwort,1,1“ Umschalten auf UDP

„gprs+paßwort,0,0“ Umschalten auf TCP , TCP ist standardmäßig voreingestellt.

18. GPRS-Netz Einstellungen

Um die Übertragung der Daten vom Tracker per Internet einzustellen,müssen die Zugangsdaten für die Internetnutzung der SIM-Karte im Tracker eingerichtet werden. Jeder Netzanbieter hat für den Zugang ins mobile Internet eine eigene APN, einige zusätzlich noch einen Benutzername und ein Paßwort.
Wenn Sie die Zugangsdaten nicht kennen,wenden Sie sich bitte an Ihren Netzanbieter.

18.1 Einstellen der APN

Senden Sie eine sms mit “APN+paßwort+leerzeichen+ihre APN” an den Tracker.
Er wird mit “APN OK” antworten. Zum Beispiel: “ APN123456 internet.eplus.de”.
Hinweis: internet.eplus.de ist die APN vom Anbieter eplus. Achten Sie darauf, die korrekte APN Ihres Landes und Anbieters zu verwenden,da diese für jedes Land und jeden Anbieter anders ist. Im Zweifel erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Netzanbieter nach der APN.

18.2 Benutzername und Paßwort einstellen

In den meisten Ländern ist für die Nutzung von Internet über eine SIM-Karte kein Benutzername und kein Passwort zwingend erforderlich. In dem Falle kann dieser Eintrag übersprungen werden. Falls jedoch
Benutzername und Passwort erforderlich sind, gehen Sie bitte wie folgt vor:
Senden Sie eine sms mit “up+paßwort+leerzeichen+user+leerzeichen+paßwort”, der Tracker wird mit “user, password ok!” antworten.
Beispiel: up123456 jonnes 666666
Hinweis: 123456 ist das Passwort für den Tracker, jonnes ist der Benutzername für das Internet, 666666 ist das Passwort für das Internet.
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter nach dem Benutzername und Paßwort für Ihr Netz zur Internetnutzung.

18.3 IP und Port einstellen

Wenn der Tracker die Daten zum externen Portal www.gpstrackerxy.com übertragen soll,um dort die Standorte anzuzeigen,muß noch die IP-Adresse und der Port des Portals eingestellt werden.
Portal IP-Adresse : 202.104.150.75
Port: 9000
Wenn die Daten zu einem anderen Portal oder zu Ihrem PC übertragen werden sollen,um mit der mitgelieferten Software den Tracker auf dem PC über Internet zu verfolgen, muß die IP-Adresse und der Port des anderen Portals bzw. Ihres Pc’s eingestellt werden.

Die IP-Adresse und der Port werden wie folgt eingestellt:
Senden Sie eine sms mit “adminip+paßwort+leerzeichen+IP-Adresse+leerzeichen+Port” , der Tracker wird mit “adminip ok” antworten.
Beispiel: adminip123456 202.104.150.75 9000

Hinweis: 123456 ist das Passwort für den Tracker, 202.104.150.75 ist die IP-Adresse, 9000 ist der Port.

19. GPRS-Modus einschränken

Um den Akku des Trackers zu schonen,können Sie den GPRS-Datenverkehr einschränken. Der Tracker wird den GPRS-Modus ausschalten,wenn das Fahrzeug seit 5 Minuten parkt,und seinen Standort nicht verändert. Wenn ein Alarm ausgelöst wird,oder das Fahrzeug wieder fährt,wird der GPRS-Modus getrennt und neu verbunden.

Einschalten dieser Funktion:
Senden Sie eine sms an den Tracker: „less gprs123456 on" ,der Tracker bestätigt mit „less gprs on ok" .

Ausschalten der Funktion:
Zum Beenden senden Sie die sms: „less gprs123456 off" , der Tracker bestätigt mit „less gprs off ok" .
Hinweis: 123456 ist das voreingestellte Passwort des Trackers,wenn Sie das Passwort geändert haben,geben Sie bitte ihr neues Passwort ein.

20. sms-Modus und GPRS-Modus

Der Tracker unterscheidet zwischen 2 Modis. Im sms-Modus werden alle Daten und Befehle über das GSM-Netz gesendet und empfangen als sms. Das Internet wird nicht genutzt.
Im GPRS-Modus werden die Daten des Trackers per Internet übertragen,entweder an ein externes Portal zur Überwachung oder an den PC bzw. das Handy.
Standardmäßig ist immer der sms-Modus im Tracker voreingestellt.

GPRS-Modus einschalten:
Für das Umschalten in den GPRS-Modus senden Sie folgende sms an den Tracker: "GPRS+paßwort" z.b.: GPRS123456 .Das Gerät bestätigt den GPRS-Modus mit einer Antwort-sms: "GPRS ok!"

sms-Modus einschalten:
Um wieder in den SMS-Modus umzuschalten,senden Sie folgende sms: "SMS+paßwort" .
Das Gerät bestätigt das Umschalten in den SMS-Modus mit der sms:
"SMS ok!"

21. Einstellen einer Center-Nummer

Im Tracker kann eine Center-Nummer gespeichert werden,die entweder die Standortmeldungen im sms-Modus empfängt,wenn die automatische Ortung (siehe Abschnitt 8.1) eingeschaltet ist, oder alle Alarmmeldungen,wenn die Center-Nummer auch als autorisierte Nummer im Tracker gespeichert ist (siehe Abschnitt 7.7).
Die anderen autorisierten Nummern bekommen dann nur die Alarmmeldungen,aber nicht die Standort-sms bei automatischer Ortung, oder wenn die Center-Nummer autorisiert ist, nur die Standortmeldungen per Anruf zum Tracker.

Center-Nummer einstellen:
Senden Sie an den Tracker die sms: „centernum+Paßwort+Leerzeichen+Telefonnummer"
Telefonnummer = Center-Nummer

Bitte beachten Sie,die Center-Nummer im gleichen Format wie die anderen autorisierten Nummern einzustellen,also entweder mit der Landesvorwahl +49 (Beispiel) ,oder im üblichen Format ohne Landesvorwahl.
Der Tracker bestätigt den Befehl mit der sms: „centernum ok!“

Center-Nummer deaktivieren:
Zum Beenden der Funktion senden Sie folgende sms an den Tracker:
„nocenternum+Paßwort“
Der Tracker bestätigt den Befehl mit : „nocenternum ok!“

22. Informationen externes Portal und PC-Software

Das externe Überwachungsportal www.gpstrackerxy.com ermöglicht die Verfolgung auch von Fahrzeugflotten per Internet. Alle Einstellungen können auch in dem Portal vorgenommen werden.
Bitte lesen Sie die mitgelieferte Software-CD Anleitung(Abschnitt 6) für detaillierte Informationen,um diese Funktion einzurichten. Die Plattform kostet 15,- US-Dollar pro Jahr und angemeldetem Tracker.
Für nähere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit mir auf, email: lutzlustig@gmx.de .
Die Steuerung und Überwachung per Internet über das Programm „GPSTracker“ auf der Software-CD ist kostenlos,es entstehen nur Ihre Internet-Verbindungskosten.
Mit dieser Software wird kein externes Portal zur Überwachung benötigt,da dies direkt auf Ihren PC erfolgt.
Für die Installation auf dem PC und die Einrichtung lesen Sie bitte die Software-CD Anleitung(Abschnitt V.).

23. Wichtige Hinweise

Um die Lebensdauer des Geräts zu erhöhen,beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:
1. Halten Sie das Gerät trocken.Jede Flüssigkeit , d.h. Regen,Feuchtigkeit oder andere Flüssigkeiten als Wasser können die Elektronik beschädigen oder zerstören.
2. Halten Sie das Gerät von Staub und grobem Schmutz fern,lagern und verwenden Sie es nicht an staubigen Orten.
3. Lassen Sie das Gerät nicht an stark überhitzten oder unterkühlten Orten.
4. Handhaben Sie das Gerät vorsichtig, nicht heftig schütteln oder stoßen.
5. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.Nicht mit chemischen Mitteln reinigen.
6. Lackieren oder überstreichen mit Farbe kann zum Eindringen fremder Materialien in die Elektronik führen und sie zerstören.
7. Bauen Sie das Gerät nicht auseinander oder verändern die Bauteile und die Elektronik.
8. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät installieren. Andernfalls ist es möglich, dass es nicht richtig funktioniert oder durch falsche Bedienung zerstört wird.

24. Fehler und Lösungen

Tracker läßt sich nicht einschalten:
Bitte überprüfen Sie,ob die externe Stromversorgung korrekt angeschlossen ist.

Kein GSM-Netzempfang:
Überprüfen Sie,ob die SIM-Karte richtig eingelegt ist,die Rufnummernanzeige eingeschaltet ist und Rufumleitung und der PIN-Code der Karte ausgeschaltet sind.

Kein GPS-Signal:
In Gebäuden,Tunneln usw. sowie dicht bebautem Gebiet kann der GPS-Signalempfang eingeschränkt sein.

Keine antwort-sms vom Tracker:
Überprüfen Sie,ob das Paßwort richtig gesendet wurde bzw. der Befehlstext in der sms.

Anruf ohne antwort-sms, oder keine sms-Alarmmeldungen:
Autorisierte Nummer ist falsch eingegeben oder keine autorisierte Nummer gespeichert.

Fehler bei Unterbrechung der Benzinpumpe:
Überprüfen Sie, ob das Relais zur Unterbrechung richtig angeschlossen ist.

Tracker reagiert nicht auf die Fernbedienung:
Entfernen Sie die externe Stromversorgung vom Tracker ,schalten ihn aus und erneut ein, und geben die Befehle neu ein.

Bei Fragen zur Bedienung der GPS Tracker können Sie eine email an lutzlustig@gmx.de senden.
Alle Rechte vorbehalten.Copyright by Internethandel Lutz Ahnert
www.sky-shoppen.de